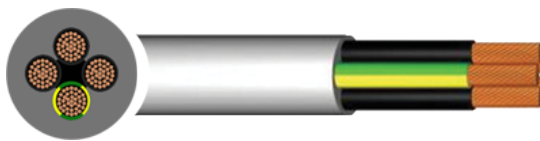


Cable de control YY - Flexible - BS EN 50525-2-11 y VDE 0250 - 0,5 mm² a 50 mm²



Descripción

El cable de control YY se utiliza como cable de control en cintas transportadoras, líneas de montaje y líneas de producción. Se utiliza generalmente en interiores como cable de interconexión en equipos de señalización y control. Estos cables no son resistentes a los rayos UV, pero pueden utilizarse en exteriores si se protegen adecuadamente contra la luz solar directa en canaletas, etc.

Características principales



Tensión nominal
300/500 voltios



Radio mínimo de curvatura
8 x Diámetro total



Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2



Límites de temperatura
Fijo: de -40 °C a +80 °C

Colores principales

2 centro - Negro con Blanco números

3 centro y arriba - Negro con Blanco números plus Verde Amarillo

Also available with coloured centres as follows:

2 centro - Azul Marrón

3 centro - Azul Marrón Verde Amarillo

4 centro - Marrón Negro Gris Verde Amarillo

5 centro - Azul Marrón Negro Gris Verde Amarillo

7 centro - Azul Marrón Negro Gris Blanco Rojo Verde Amarillo

Normas

- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- BS EN 50363-3
- BS EN 50363-4-1
- VDE 0250
- Generalmente según la norma BS EN 50525-2-11

Construcción

- **Conductor:** Clasificación 5 Conductor de cobre flexible
- **Aislamiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta exterior:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda:** Gris

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable de control YY - Flexible - BS EN 50525-2-11 y VDE 0250 - 0,5 mm² a 50 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
YY2X/5	0.5	2	16/0.20	4.9	35	20/16
YY3X/5	0.5	3	16/0.20	5.3	44	20/16
YY4X/5	0.5	4	16/0.20	5.9	53	20/16
YY5X/5	0.5	5	16/0.20	6.4	68	20/16
YY7X/5	0.5	7	16/0.20	6.4	68	20/16
YY12X/5	0.5	12	16/0.20	7.9	90	20/16
YY18X/5	0.5	18	16/0.20	8.3	100	20/16
YY25X/5	0.5	25	16/0.20	12.2	264	20/16
YY30X/5	0.5	30	16/0.20	12.6	294	20/16
YY40X/5	0.5	40	16/0.20	14.4	387	20/16
YY2X/75	0.75	2	24/0.20	5.6	46	20/16
YY3X/75	0.75	3	24/0.20	5.7	52	20/16
YY4X/75	0.75	4	24/0.20	6.2	64	20/16
YY5X/75	0.75	5	24/0.20	7	77	20/16
YY7X/75	0.75	7	24/0.20	7.3	95	20/16
YY12X/75	0.75	12	24/0.20	9.5	155	20S
YY18X/75	0.75	18	24/0.20	11.1	221	20
YY25X/75	0.75	25	24/0.20	13.2	305	20
YY34X/75	0.75	34	24/0.20	16.7	460	25
YY50X/75	0.75	50	24/0.20	18.4	578	25
YY65X/75	0.75	65	24/0.20	23.5	850	32
YY2X1	1	2	32/0.20	6	55	20/16
YY3X1	1	3	32/0.20	6.1	66	20/16
YY4X1	1	4	32/0.20	6.7	82	20/16
YY5X1	1	5	32/0.20	7.5	93	20/16
YY7X1	1	7	32/0.20	8.1	121	20S
YY8X1	1	8	32/0.20	8.2	132	20S
YY12X1	1	12	32/0.20	11	200	20S
YY18X1	1	18	32/0.20	12.7	318	20
YY25X1	1	25	32/0.20	15.5	415	25
YY34X1	1	34	32/0.20	18.3	575	25
YY41X1	1	41	32/0.20	19	665	25
YY50X1	1	50	32/0.20	21.3	815	32
YY65X1	1	65	32/0.20	25.6	1055	32
YY2X1/5	1.5	2	30/0.25	6.6	69	20/16
YY3X1/5	1.5	3	30/0.25	7	87	20/16
YY4X1/5	1.5	4	30/0.25	7.6	110	20/16
YY5X1/5	1.5	5	30/0.25	8.1	124	20S

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
YY7X1/5	1.5	7	30/0.25	9.2	176	20S
YY8X1/5	1.5	8	30/0.25	11.2	230	20
YY10X1/5	1.5	10	30/0.25	12.4	265	20
YY12X1/5	1.5	12	30/0.25	13.1	290	20
YY18X1/5	1.5	18	30/0.25	14.8	424	25
YY25X1/5	1.5	25	30/0.25	18	565	25
YY34X1/5	1.5	34	30/0.25	21	775	32
YY50X1/5	1.5	50	30/0.25	24.2	1095	32
YY65X1/5	1.5	65	30/0.25	28.8	1390	40
YY2X2/5	2.5	2	50/0.25	7.8	106	20/16
YY3X2/5	2.5	3	50/0.25	8.1	126	20S
YY4X2/5	2.5	4	50/0.25	8.9	159	20S
YY5X2/5	2.5	5	50/0.25	9.7	178	20S
YY7X2/5	2.5	7	50/0.25	11.1	272	20S
YY8X2/5	2.5	8	50/0.25	13.5	350	20
YY12X2/5	2.5	12	50/0.25	13.8	403	20
YY18X2/5	2.5	18	50/0.25	17.5	597	25
YY25X2/5	2.5	25	50/0.25	22	885	32
YY34X2/5	2.5	34	50/0.25	25.8	1220	32
YY3X4	4	3	56/0.30	10.4	201	20S
YY4X4	4	4	56/0.30	10.7	283	20S
YY5X4	4	5	56/0.30	12.4	293	20
YY7X4	4	7	56/0.30	14	413	25
YY3X6	6	3	84/0.30	11.5	273	20
YY4X6	6	4	84/0.30	12.8	352	20
YY5X6	6	5	84/0.30	14.6	415	25
YY7X6	6	7	84/0.30	15.2	537	25
YY3X10	10	3	80/0.40	15.3	466	25
YY4X10	10	4	80/0.40	16.5	631	25
YY5X10	10	5	80/0.40	18.6	720	25
YY3X16	16	3	126/0.40	18.4	697	25
YY4X16	16	4	126/0.40	19.9	767	32
YY5X16	16	5	126/0.40	22.4	1151	32
YY3X25	25	3	196/0.40	21.5	930	32
YY4X25	25	4	196/0.40	22.5	1150	32
YY5X25	25	5	196/0.40	27.9	1679	40
YY4X35	35	4	276/0.40	29	1970	40
YY5X35	35	5	276/0.40	31.3	2206	40
YY4X50	50	4	396/0.40	34	2700	50S

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.



CENELEC

